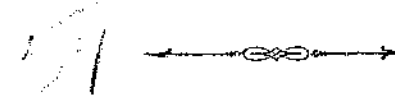


ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

какъ разводимые, такъ и
дики растущіе въ европейской Россіи,
НА КAVKAZЪ И ВЪ СИБИРИ.

Съ подробнымъ описаніемъ до 800 видовъ и указаніемъ спо-
собовъ размноженія большинства изъ нихъ.



составилъ

В. М. Пеньковскаго.



ЧАСТЬ I.

Сочиненіе это, исправленное и дополненное указаніями Ученаго
Комитета, удостоилось **ВЫСШЕЙ ПРЕМИИ** по Министерству Земле-
дѣлія и Государственныхъ Имуществъ.





ХЕРСОНЪ.

Паровая типо-литографія О. Д. Ходушиной, соб. домъ.

1901.



ВВЕДЕНІЕ.

Появленіе въ свѣтъ настоящаго описанія «деревьевъ и кустарниковъ», произрастающихъ на громадномъ пространствѣ Россійской Имперіи, вызвано недостаткомъ въ нашей литературѣ специальныхъ по этому предмету сочиненій; въ то время какъ въ западной Европѣ, особенно въ Германіи, имѣется много дендрологическихъ руководствъ и число ихъ возрастаетъ постоянно,— у насъ, для желающаго ознакомиться съ этимъ отдѣломъ растительнаго царства, нѣтъ полныхъ сочиненій: описанія древесныхъ растений или помѣщены въ ботаническихъ или иныхъ специальныхъ періодическихъ изданіяхъ, или же разбросаны въ различныхъ «флорахъ», большая часть которыхъ для лѣсовладѣльца, лѣсовода и садовода лишена всякаго интереса.— «Русская дендрологія» Регеля 1883 г. заключаетъ главнымъ образомъ описаніе древесныхъ породъ переносящихъ Петербургскій климатъ, породы же средней, а тѣмъ болѣе южной Россіи и Кавказа описаны слишкомъ кратко; „*практическая дендрологія*“ (вѣрнѣе опредѣлитель) 1892 г., изданная подъ редакціей проф. *Добровлянскаго* служитъ для опредѣленія 380 видовъ по листьямъ и гораздо меньшаго числа по плодамъ и почкамъ, если къ этому добавить *таблицы* проф. *М. К. Турскаго* для еще меньшаго числа видовъ, то этимъ, за исключеніемъ „*деревъ и кустарниковъ Кавказа*“ *Медведова*, исчерпывается вся русская дендрологія. Въ помологическихъ сочиненіяхъ у насъ нѣтъ недостатка, но описаній декоративныхъ деревъ и кустарниковъ у насъ тоже нѣтъ,— садовое заведеніе, выписывающее новые сорта по иностраннымъ каталогамъ, дѣйствуетъ весьма часто гадательно, не ознакомившись предварительно съ природой выписываемыхъ растений; точно также желающій сознательно заняться лѣсоразведеніемъ, затрудняется въ выборѣ древесныхъ породъ соотвѣственно данной мѣстности; недостатокъ необходимыхъ свѣдѣній также причиной того, что даже изъ казенныхъ питомниковъ напр. отпускаются сѣянцы односѣмяннаго боярышника, вмѣсто остролистнаго, сѣмена различныхъ видовъ розановъ—подъ общимъ названіемъ *R.*

Дозволено цензурою. Одесса, 28 Февраля 1901 года.

capina и т. д. Всѣ необходимыя для этого свѣдѣнія безспорно можно почерпнуть изъ иностранныхъ сочиненій, но сочиненія эти однимъ недоступны по языку, другимъ по высокой цѣнѣ и при томъ большая часть заключающагося въ нихъ матеріала не имѣетъ для насъ значенія.

Въ предлагаемомъ трудѣ заключается подробное описаніе деревъ и кустарниковъ, произрастающихъ дико не только въ Европейской Россіи, но также въ Сибири, на Кавказѣ и въ средней Азій, при этомъ я руководствовался не только указаніями Ученаго Комитета Министерства З. и Г. И., но также болѣе полными иностранными дендрологическими сочиненіями, тѣмъ не менѣе, такъ какъ древесныя породы дальняго Востока и среднеазиатскихъ владѣній еще не вполне изслѣдованы, то въ этомъ отношеніи пропуски возможны, но ихъ во всякомъ случаѣ немного.—Географическое распространѣніе основано на тѣхъ скудныхъ данныхъ, которые доставила намъ лѣсоводственная и ботаническая литература,—къ сожалѣнію свѣдѣнія эти весьма недостаточны.—При описаніи главныхъ породъ приведены, въ сжатомъ видѣ, условія роста, почва, приростъ, вредныя вліянія, способы разведенія и пр. Кромѣ того, въ описаніе включены разводимыя у насъ древесныя породы,—число которыхъ возрастаетъ ежегодно,—съ краткимъ указаніемъ способовъ ихъ размноженія, такъ какъ болѣе подробныя свѣдѣнія излагаются въ сочиненіяхъ по садоводству и въ лѣсоводственныхъ.—Описаніе, обнимающее до 800 видовъ (съ видоизмѣненіями и помѣсами), изложено въ систематической формѣ, съ приложеніемъ множества таблицъ, значительно облегчающихъ опредѣленіе родовъ и видовъ, даже при элементарныхъ ботаническихъ познаніяхъ.—Желаніе пояснить все рисунками оказалось невозможнымъ: плохіе рисунки мало способствуютъ наглядности и даже иногда вводятъ въ заблужденіе,—исполненные на камнѣ, мѣди и проч. безъ сомнѣнія приближаются къ натурѣ, но и цѣна возрастаетъ значительно, и все таки они не могутъ замѣнить раскрашенныхъ, а эти послѣдніе настолько возвышаютъ цѣну изданія, что при существующемъ у насъ ограниченномъ спросѣ сбытъ становится сомнительнымъ. Недавно появившееся *Bäume und Sträucher* Wilhelm'a стоитъ 35 руб., съ иллюстраціей лишь до 200 видовъ растений, изъ коихъ половина черныхъ рисунковъ; *Die Eichen des Orients* Kotschy 100 руб. и мн. друг. Съ дру-

гой стороны полное изданіе „деревъ и кустарниковъ Кавказа“ Медвѣдева, появившееся безъ рисунковъ, все распродано, слѣдовательно потребность такихъ сочиненій несомнѣнна, поэтому, полагаю, что и предлагаемый трудъ идетъ на встрѣчу проявляющемуся желанію изученія произрастающихъ у насъ деревъ и кустарниковъ какъ въ дикомъ состояніи, такъ и разводимыхъ, что несомнѣнно послужитъ для болѣе точнаго географическаго опредѣленія въ распредѣленіи первыхъ и облегчитъ лицамъ занимающимся лѣсоразведеніемъ и садовымъ заведеніямъ въ сознательномъ выборѣ древесныхъ породъ для намѣченной цѣли и вообще возбудитъ болѣе болѣе интересъ къ изученію отечественнаго древоводства,—въ этомъ заключается мое главное желаніе, и если оно исполнится, то цѣль моя будетъ достигнута. Пусть другіе, при болѣе благоприятныхъ обстоятельствахъ, дополнятъ то, что я, при кропотливомъ трудѣ, составлялъ въ теченіи многихъ лѣтъ, руководствуясь не личными выгодами, а лишь желаніемъ принести посильную пользу.

Апрѣль 1901 года.

СПИСОКЪ

сочиненій, служившихъ пособіемъ (за исключеніемъ періодическихъ изданій и брошюръ).

- Reichenbach I.* Icones florum germanicarum et helveticarum. Lipsiae.
Hallier E. Flora v. Deutschland. 1882.
Willkomm M. Forstliche Flora. 1875.
Grecke A. Flora v. Deutschland. 1890.
Lindemann E. Flora chersonensis. 1881.
Шмалгаузенъ. Флора средней, южной Россіи, Крыма и Кавказа. 1895—1897.
Jäger. Ziergehölze der Gärten und Parkanlagen. 1886.
Koch K. Dendrologie. Erlangen. 1872.
Karsch A. Vademecum botanicum. Leipzig. 1894.
Siebert und Voss. Villmorin's Blumengärtnerei. 1894.
Hempel und Wilhelm G. Bäume und Sträucher. Wien.
Meyer C. A. Versuch einer Monographie d. Gattung Ephedra. Petersb. 1846.
Арнольдъ. О. Русскій лѣсъ СПб. 1891.
Бородинъ И. Краткій учебникъ ботаники. СПб. 1893.
Добровольскій В. Подъ редакц. Практическая дендрологія СПб. I—III.
Турскій и Липовъ М. Опредѣленіе древесныхъ и кустарныхъ породъ М. 1893 г.
Мерклинь. Анатомія коры и древесины. СПб. 1857 г.
Pokorny. Oesterreich. Holzpflanzen. 1864.
Wesmael. Monographie de toutes les especes du genre Populus. Monsp. 1869
av. 25 pl.
Медведевъ. Деревья и кустарники Кавказа. 1883.
Пердмистеръ. Технические свойства древесины. Перев. Шафранова.
Шредеръ. Живыя изгороди и лѣсныя опушки.
Judich. und Nitsche Lehrbuch der mitteleuropäischen Forstinsectenkunde.
Dubreuil. Culture des arbres et arbrisseaux d'ornement.
Besser V. Enumeratio plantarum hucusque in Volhynia, Podol. etc 1822.
Варминъ. Систематика растений 1893, пер. Ростовцева и Голенкина.
Beissner. Handbuch der Nadelholzkunde. 1891.
Dippel L. Handbuch d. Laubholzkunde. 1893.
Ledebour C. Flora rossica. 1844—1853.
Pallas P. Flora rossica. 1784.
Маевскій И. Флора средней Россіи. 1895 г.
Engler et Prantl. Die natürlich. Pflanzenfamilien.
Регель. Русская дендрологія. 1879—1883 г.
Кенненъ О. Геогр. распространеніе хвойныхъ деревьев. 1875 г.
Middendorf's Th. v. Reise in den äuss. Norden und Osten Sibiriens. 1884.
Кирьевскій И. Флора средне-азиатскихъ владѣній 1874 г.
Гризебахъ А. Растительность земного шара. 1874 г.